



Для немедленной публикации: 13.09.2021

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОУКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОУКУЛ ОБЪЯВИЛА О НАЧАЛЕ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАМКАХ ПРОЕКТА ВОЗВЕДЕНИЯ «ЖИВЫХ ВОЛНОРЕЗОВ» У БЕРЕГОВ СТЕЙТЕН АЙЛЕНДА СТОИМОСТЬЮ 107 МЛН ДОЛЛАРОВ

Усилия по повышению устойчивости побережья защитят береговую линию Тоттенвилля от смертоносных волн и улучшат качество воды в заливе Раритан

Сегодня губернатор Кэти Хоукул объявила о начале строительства «Живых волнорезов» (Living Breakwaters) - проекта стоимостью 107 млн долларов, который обеспечит физическую, социальную и экологическую устойчивость южного берега Стейтен Айленда. Волнорезы длиной 2400 линейных футов, состоящие из восьми частично погруженных в воду укрепленных каменных и экобетонных конструкций, снизят риск штормовых нагонов и будут бороться с долгосрочной эрозией пляжа вдоль парка Conference House Park.

«"Живые волнорезы" - яркий пример стремления штата к восстановлению после супершторма "Сэнди", - сказала губернатор Хоукул.- Этот инновационный подход к обеспечению устойчивости свидетельствует о том, что Нью-Йорк является лидером в борьбе с последствиями изменения климата и защите жителей Стейтен Айленда, их домов и общин, а также природных ресурсов острова. Как мы видели во время супершторма "Сэнди" и совсем недавно во время шторма "Ида", ураганы сеют невообразимый хаос и быстро опустошают населенные пункты. Мы должны инвестировать в подобные проекты, которые сделают Нью-Йорк более устойчивым и лучше защитят нас от гнева матери-природы».

С помощью обширного гидродинамического моделирования волн волнорезы были спроектированы таким образом, чтобы снизить высоту волн, достигающих береговых зданий и дорог, до уровня менее трех футов, защищая низко расположенный прибрежный район, в котором трагически погибли люди, когда мощные волны снесли дома с фундамента во время супершторма "Сэнди". Проект был разработан для того, чтобы обратить вспять последствия десятилетий эрозии пляжа за счет захвата наносов вдоль береговой линии, что позволит со временем расширить пляж.

Помимо защиты домов и предприятий на южном берегу, волнорезы будут иметь «рифовые гребни» - скалистые выступы на обращенных к океану сторонах волнорезов - и «рифовые дорожки» - узкие пространства между рифовыми гребнями. Эти элементы позволяют изменять поведение волн и создавать условия для обитания разнообразных морских организмов, а после завершения строительства в 2024 году ожидается запуск живых устриц.

Начало строительства является важной вехой для компании SCAPE Landscape Architecture, победившей в конкурсе по восстановлению Rebuild by Design, который был организован Министерством жилищного строительства и городского развития США (U.S. Department of Housing and Urban Development) в 2013 году в ответ на супершторм «Сэнди».

Начальник Управления по вопросам восстановления жилья и местных сообществ штата Нью-Йорк Рут-Энн Виснаускас (RuthAnne Visnauskas):

«Адаптация к меняющемуся климату предполагает, что мы должны творчески подойти к вопросу о том, как защитить жителей Нью-Йорка от будущих ураганов. "Живые волнорезы" объединяют долгосрочные усилия по восстановлению нашего штата и инновационные технологии, которые сделают окружающую среду и сообщества более устойчивыми. Мы гордимся тем, что смогли воплотить в жизнь этот знаковый проект.»

Руководитель Департамента охраны окружающей среды штата Нью-Йорк (New York State Department of Environmental Conservation, NYSDEC) Бэзил Сергос (Basil Seggos):

«Наш меняющийся климат, сопровождающийся повышением уровня моря и более экстремальными погодными явлениями, разрушает береговую линию, перегружает инфраструктуру и угрожает населению. Для того чтобы лучше защитить жителей Нью-Йорка и сохранить наши природные ресурсы, необходимы инновационные решения, в которых приоритет отдается устойчивости и минимизации воздействия на окружающую среду. Сегодняшнее объявление является еще одним доказательством неизменной приверженности штата Нью-Йорк делу оказания помощи Стейтен-Айленду и региону в лучшей подготовке к сильным штормам и дорогостоящим и разрушительным последствиям изменения климата».

Эмили Томпсон (Emily Thompson), главный юрисконсульт и директор по связям с общественностью в Управлении по вопросам восстановления после ураганов при губернаторе (Governor's Office of Storm Recovery, GOSR): «GOSR гордится началом строительства "Живых волнорезов", которые отражают историю Тоттенвилля как "города, построенного на устрицах" (Town the Oyster Built), одновременно защищая и сохраняя его будущее в условиях изменения климата и повышения уровня моря».

Член Палаты представителей Николь Маллиотакис (Nicole Malliotakis): «Я рада, что штат начал строительство проекта "Живые волнорезы" на южном берегу Стейтен-Айленда. Будь то супершторм "Сэнди" или недавние последствия

тропического шторма "Ида", очевидно, что нам необходимо больше инвестиций в инфраструктуру, проекты по смягчению последствий наводнений и повышению устойчивости. Этот проект в значительной степени обеспечит окружающему сообществу защиту от будущих ливневых вод и долгосрочной эрозии пляжа. Я надеюсь работать с офисом губернатора до завершения этого проекта и обеспечить, чтобы другие проекты, такие как East Shore Sea Wall и Mid-Island Bluebelt, были завершены в срок»

Сенатор Эндрю Ланза (Andrew Lanza): «Прошло 7 лет совместной работы с сенатором Шумером (Schumer) и Управлением губернатора по вопросам восстановления после ураганов, и мы можем объявить о строительстве этого проекта как о возможности смягчения последствий наводнения, наблюдавшегося во время супершторма "Сэнди". Подобные проекты - единственный реальный способ борьбы с наводнениями, которые происходят на Стейтен-Айленде на протяжении многих поколений в результате повторяющихся штормов. От имени жителей Стейтен-Айленда я благодарен губернатору Хоукул и начальнику управления Вишнаускасу за то, что они продолжают продвигать этот важный проект»

Член Ассамблеи Майкл Рилли (Michael Reilly): «Большая часть прошлой недели была посвящена устойчивости к штормам, поэтому я очень рад, что этот жизненно важный проект по укреплению береговой линии и защите нашего сообщества продвигается вперед. Спасибо губернатору Хоукул и, конечно, Управлению губернатора по вопросам восстановления шторма, которое руководило этими усилиями с самого начала»

Президент боро Статен-Айленда (Staten Island) Джеймс С. Оддо (James Oddo): «Экстремальные штормы, с которыми столкнулся Стейтен-Айленд, от супершторма "Сэнди" до тропического шторма "Ида", подчеркнули важность инновационных инфраструктурных проектов для защиты жизни и имущества. Я благодарю губернатора Кэти Хоукул и Управление губернатора по вопросам восстановления после ураганов за сегодняшнее важное событие - начало строительства долгожданного проекта "Живые волнорезы". Этот проект поможет защитить береговую линию Тоттенвилля от будущих штормовых нагонов и создаст среду обитания для морских обитателей вдоль береговой линии, обогащая прибрежную экосистему для дикой природы и для общественного отдыха».

Член городского совета Джо Борелли (Joe Borelli): Этот давно необходимый проект позволит, наконец, решить проблему наводнений, которые происходят в этой части Стейтен-Айленда на протяжении многих поколений».

Директор-основатель SCAPE Кейт Орфф (Kate Orff): «"Живые волнорезы" - это годы совместной работы - исследований, прогулок по берегу, запуска устриц, гидродинамического моделирования и встреч по планированию сообщества. Множество людей на протяжении многих лет вносили свой неоценимый вклад. Вдохновляет то, что эта модель прибрежной "сине-зеленой" инфраструктуры и защиты сообщества теперь реализуется в заливе Паритан (Raritan Bay)».

Созданное в июне 2013 г. Управление по вопросам восстановления после ураганов при губернаторе (Governor's Office of Storm Recovery) занимается координацией проектов восстановления после урагана «Сэнди» (Superstorm Sandy), урагана «Айрин» (Hurricane Irene) и тропического шторма «Ли» (Tropical Storm Lee). Через свои программы восстановления жилья, поддержки малых предприятий и инфраструктуры и реконструкции путем проектирования «Восстановление Нью-Йорка» (NY Rising Housing Recovery, Small Business, Infrastructure and Rebuild by Design), Управление GOSR инвестировало 4,5 млрд долларов в финансирование федеральной Пакетной субсидии на экономическое развитие населенных пунктов и восстановление после стихийного бедствия (Community Development Block Grant - Disaster Recovery) с целью лучшей подготовки штата Нью-Йорк к погодным катаклизмам. Дополнительную информацию об Управлении по вопросам восстановления после ураганов при губернаторе (GOSR) и его программах можно найти [здесь](#).

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)